

LINK GALIMBERTI

[https://github.com/Francesco-Galimberti/WS\\_Prog3\\_Tecnologie](https://github.com/Francesco-Galimberti/WS_Prog3_Tecnologie)

SELECT idUtente, username, nome, cognome, codiceFiscale, regione, via, nCivico FROM Utenti

GET spesa/utenti				
Summary				
Richiesta della lista degli utenti registrati				
Description				
Permette di ottenere una lista con tutte le informazioni di tutti gli utenti registrati, con eventuali filtri				
Parameters				
Name	Located In	Description	Required	Schema
username	query	Identificativo dell'utente registrato	No	Xs:string
Nome	query	Filtro che identifica il nome dell'utente	No	Xs:string
Cognome	query	Filtro che identifica il cognome dell'utente	No	Xs:string
Regione	query	Filtro che indica la regione di residenza dell'utente	No	Xs:string
Responses				
Code	Description	Schema		
200	Elenco degli utenti	<pre>&lt;xs:element name="elencoUtenti"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element name="Utente" type="tipoUtente" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;  &lt;xs:complexType name="tipoUtente"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="idUtente" type="xs:string"/&gt;     &lt;xs:element name="username" type="xs:string"/&gt;     &lt;xs:element name="nome" type="xs:string"/&gt;     &lt;xs:element name="cognome" type="xs:string"/&gt;     &lt;xs:element name="codiceFiscale" type="xs:string"/&gt;     &lt;xs:element name="regione" type="xs:string"/&gt;     &lt;xs:element name="via" type="xs:string"/&gt;     &lt;xs:element name="nCivico" type="xs:string"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>		

		</xs:complexType>
403	Non autorizzato	
406	Parametri di input non validi	
Default	Errore non previsto	

UPDATE utenti SET username="(campoUsername)", nome="(campoNome)", cognome="(campoCognome)", codiceFiscale="(campo codiceFiscale)", regione="(campoRegione)", via="(campoVia)", nCivico="(campoNCivico)" WHERE idUtente=\$\_POST['idUtente]

PUT spesa/utenti/{idUtente}				
Summary				
Aggiornamento dei dati di un utente				
Description				
Permette di aggiornare le sole informazioni modificabili dell'utente di cui viene specificato l'id				
Parameters				
Name	Located In	Description	Required	Schema
idUtente	path	Identificativo dell'utente registrato	Yes	string
utente	body	Dati da aggiornare dell'utente	Yes	<pre>&lt;xs:element name="Utente"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element name="idUtente" type="xs:string"/&gt;       &lt;xs:element name="username" type="xs:string"/&gt;       &lt;xs:element name="nome" type="xs:string"/&gt;       &lt;xs:element name="cognome" type="xs:string"/&gt;       &lt;xs:element name="codiceFiscale" type="xs:string"/&gt;       &lt;xs:element name="regione" type="xs:string"/&gt;       &lt;xs:element name="via" type="xs:string"/&gt;       &lt;xs:element name="nCivico" type="xs:string"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Responses				
Code	Description	Schema		
200	Operazione eseguita			
403	Non autorizzato			

404	Utente non trovato	
406	Parametri di input non validi	
409	Utente non valido	
Default	Errore non previsto	

INSERT INTO risposte (rifUtente, rifRichiesta) VALUES (\$\_POST ['idUtente'], \$\_POST ['idRichiesta']);

POST spesa/risposte				
Summary				
Inserimento di una risposta ad una richiesta				
Description				
Permette a un utente di accettare la richiesta di spesa fatta da un altro utente realizzando una risposta				
Parameters				
Name	Located In	Description	Required	Schema
idRichiesta	body	Identificativo della richiesta	Yes	Xs:int
idUtente	body	identificativo dell'utente che ha accettato la richiesta	Yes	Xs:int
Responses				
Code	Description	Schema		
200	Operazione eseguita			
403	Non autorizzato			
404	Utente non trovato			
406	Parametri di input non validi			

Default	Errore non previsto	
---------	---------------------	--

DELETE FROM richieste WHERE idRichiesta=\$\_POST ['idRichiesta'];

DELETE spesa/richieste/{idRichiesta}				
<b>Summary</b>				
Eliminazione di una richiesta di spesa				
<b>Description</b>				
Permette di eliminare una determinata richiesta di spesa				
<b>Parameters</b>				
<b>Name</b>	<b>Located In</b>	<b>Description</b>	<b>Required</b>	<b>Schema</b>
idRichiesta	path	Identificativo della richiesta	Yes	string
<b>Responses</b>				
<b>Code</b>	<b>Description</b>	<b>Schema</b>		
200	Operazione eseguita			
403	Non autorizzato			
404	idRichiesta non trovata			

## COMANDI SQL

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 4.9.1
-- https://www.phpmyadmin.net/
--
-- Host: 127.0.0.1
-- Creato il: Mag 09, 2020 alle 18:09
-- Versione del server: 10.4.8-MariaDB
-- Versione PHP: 7.3.11
```

```
SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
```

```
SET AUTOCOMMIT = 0;
```

```
START TRANSACTION;
```

```
SET time_zone = "+00:00";
```

```
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
```

```
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
```

```
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
```

```
/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;
```

```
--
```

```
-- Database: `db_spesa`
```

```
--
```

```
-----
```

```
--
```

```
-- Struttura della tabella `liste`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `liste` (
```

```
  `idLista` int(11) NOT NULL,
```

```
  `rifRichiesta` int(11) NOT NULL,
```

```
  `rifProdotto` int(11) NOT NULL,
```

```
  `QT` int(10) NOT NULL
```

```
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
--
```

```
-- Dump dei dati per la tabella `liste`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `liste` (`idLista`, `rifRichiesta`, `rifProdotto`, `QT`) VALUES
```

```
(1, 1, 1, 1),
```

```
(2, 1, 2, 2);
```

```
-----
```

```
--
```

```
-- Struttura della tabella `prodotti`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `prodotti` (
```

```
  `idProdotto` int(11) NOT NULL,
```

```
  `genere` varchar(30) NOT NULL,
```

```
  `etichetta` longtext NOT NULL,
```

```
  `costo` double(6,2) NOT NULL,
```

```
  `nome` varchar(50) NOT NULL,
```

```
  `marca` varchar(50) NOT NULL,
```

```
  `descrizione` longtext NOT NULL
```

```
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
--
```

```
-- Dump dei dati per la tabella `prodotti`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `prodotti` (`idProdotto`, `genere`, `etichetta`, `costo`, `nome`, `marca`, `descrizione`) VALUES
```

```
(1, 'alimento', '11111', 12.00, 'Salmone', '-', 'congelato'),
```

```
(2, 'alimento', '121212', 1.00, 'Ananas', '-', 'Frutta');
```

```
-----
```

```
--
```

```
-- Struttura della tabella `richieste`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `richieste` (  
  `idRichiesta` int(11) NOT NULL,  
  `rifUtente` int(11) NOT NULL,  
  `oraInizioConsegna` time NOT NULL,  
  `oraFineConsegna` time NOT NULL,  
  `durataRichiesta` time NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
--
```

```
-- Dump dei dati per la tabella `richieste`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `richieste` (`idRichiesta`, `rifUtente`, `oraInizioConsegna`, `oraFineConsegna`,  
  `durataRichiesta`) VALUES  
(1, 2, '08:17:00', '23:00:00', '99:00:00'),  
(2, 2, '19:00:00', '24:00:00', '99:00:00');
```

```
-- -----
```

```
--
```

```
-- Struttura della tabella `risposte`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `risposte` (  
  `idRisposta` int(11) NOT NULL,  
  `rifUtente` int(11) NOT NULL,  
  `rifRichiesta` int(11) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

-- -----

--

-- Struttura della tabella `utenti`

--

```
CREATE TABLE `utenti` (  
  `idUtente` int(11) NOT NULL,  
  `username` varchar(30) NOT NULL,  
  `nome` varchar(30) NOT NULL,  
  `cognome` varchar(30) NOT NULL,  
  `password` varchar(32) NOT NULL,  
  `codiceFiscale` varchar(16) NOT NULL,  
  `regione` varchar(30) NOT NULL,  
  `via` varchar(30) NOT NULL,  
  `nCivico` varchar(5) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

--

-- Dump dei dati per la tabella `utenti`

--

```
INSERT INTO `utenti` (`idUtente`, `username`, `nome`, `cognome`, `password`, `codiceFiscale`, `regione`,  
  `via`, `nCivico`) VALUES  
(1, 'fraGali', 'Francesco', 'Galimberti', '5f4dcc3b5aa765d61d8327deb882cf99', 'GLMFNC01A02B729Q',  
  'Lombardia', 'giacomo leopardi', '4'),  
(2, 'ACaso', 'A', 'Caso', '5f4dcc3b5aa765d61d8327deb882cf99', 'ACASO7182', 'Case', 'via', '3');
```

--

-- Indici per le tabelle scaricate

--



```
--  
  
-- Indici per le tabelle `liste`  
  
--  
  
ALTER TABLE `liste`  
  ADD PRIMARY KEY (`idLista`);  
  
--  
  
-- Indici per le tabelle `prodotti`  
  
--  
  
ALTER TABLE `prodotti`  
  ADD PRIMARY KEY (`idProdotto`);  
  
--  
  
-- Indici per le tabelle `richieste`  
  
--  
  
ALTER TABLE `richieste`  
  ADD PRIMARY KEY (`idRichiesta`),  
  ADD KEY `associazione1` (`rifUtente`);  
  
--  
  
-- Indici per le tabelle `risposte`  
  
--  
  
ALTER TABLE `risposte`  
  ADD PRIMARY KEY (`idRisposta`),  
  ADD KEY `associazione2` (`rifUtente`),  
  ADD KEY `associazione3` (`rifRichiesta`);  
  
--  
  
-- Indici per le tabelle `utenti`  
  
--  
  
ALTER TABLE `utenti`  
  ADD PRIMARY KEY (`idUtente`),
```

```
ADD UNIQUE KEY `username` (`username`);

--

-- AUTO_INCREMENT per le tabelle scaricate
--

--

-- AUTO_INCREMENT per la tabella `liste`
--

ALTER TABLE `liste`

  MODIFY `idLista` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=3;

--

-- AUTO_INCREMENT per la tabella `prodotti`
--

ALTER TABLE `prodotti`

  MODIFY `idProdotto` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=3;

--

-- AUTO_INCREMENT per la tabella `richieste`
--

ALTER TABLE `richieste`

  MODIFY `idRichiesta` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=3;

--

-- AUTO_INCREMENT per la tabella `risposte`
--

ALTER TABLE `risposte`

  MODIFY `idRisposta` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;

--

-- AUTO_INCREMENT per la tabella `utenti`
```

--

ALTER TABLE `utenti`

MODIFY `idUtente` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=3;

--

-- Limiti per le tabelle scaricate

--

--

-- Limiti per la tabella `richieste`

--

ALTER TABLE `richieste`

ADD CONSTRAINT `associazione1` FOREIGN KEY (`rifUtente`) REFERENCES `utenti` (`idUtente`);

--

-- Limiti per la tabella `risposte`

--

ALTER TABLE `risposte`

ADD CONSTRAINT `associazione2` FOREIGN KEY (`rifUtente`) REFERENCES `utenti` (`idUtente`),

ADD CONSTRAINT `associazione3` FOREIGN KEY (`rifRichiesta`) REFERENCES `richieste` (`idRichiesta`);

COMMIT;

/\*!40101 SET CHARACTER\_SET\_CLIENT=@OLD\_CHARACTER\_SET\_CLIENT \*/;

/\*!40101 SET CHARACTER\_SET\_RESULTS=@OLD\_CHARACTER\_SET\_RESULTS \*/;

/\*!40101 SET COLLATION\_CONNECTION=@OLD\_COLLATION\_CONNECTION \*/;